Juniper

В даному розділі буду описувати свій досвід налаштування Juniper MX в ролі BRASу.

На моїй практиці були налаштовані Juniper MX80 MX104 MX960, на останній моделі зупинились (провайдер на якого я працюю), отже всі приклади будуть взяті з нього, але на 95% вони сумісні з іншими моделями Juniper MX. Все залежить від версії прошивки роутера.

Для DHCP бажані прошивки не нижче зазначених в звіті про проблему:

SDB goes down frequently if the reauthenticate lease-renewal statement is enabled for DHCP.

Problem Report ID **PR1473063** Last Updated 2021-08-03 00:00:00

PROBLEM

SDB gets populated with re-auth attributes returned from RADIUS. Over the period of time it grows and when it reaches limit then the issue is seen, SDB goes down very frequently.

RELEASE NOTES

On the MX Series devices, if the reauthenticate lease-renewal statement is enabled for DHCP, when the DHCP authentication and re-authenticate lease-renewal occurs, the SDB might go down very frequently.

SEVERITY

major

STATUS

open

PRODUCT

MX Series

FUNCTIONAL AREA

software

WORKAROUND

Logout and Re-login subscriber.

TRIGGERS

This issue might be seen if the following conditions are met:
* On MX platforms
* The "reauthenticate lease-renewal" knob is enabled for DHCP
* DHCP Authentication Re-Auth i.e. reauthenticate lease-renewal

RESOLVED IN

Junos
18.2R3-S4
18.4R3
19.1R3
19.2R2
19.3R3
19.4R2
20.1R1
20.2R1

JUNIPER Problem Report PR1473063

From:
https://ndp.pp.ua/ - **my NoDeny Wiki**

Permanent link:
https://ndp.pp.ua/doku.php/juniper/start

Last update: **2023/05/02 17:13**